

	Hovedprosjekter - Kjemi				
	Tittel	Firma	Skrevet av		
1997					
1	Validering av kolesterolbestemmelse i fiskeoljekonsentrater	Pronova Biocare as	Morten Andersen og Lars Johansen		
1998					
1	Tørking av fersk fiskefilet og saltfisk i konveksjonstørke		Knut Morten Skårnes		
2	Smittespredning på sykehus. Mikrobiell adhesjon til faste overflater	Institutt for kjemi, HIST og Regionsykehuset i Trondheim	Kenneth Lønvik og Nguyen Ngoc Cong		
3	Optimalisering av enantioselektiviteten til CALB enzymet ved rasematooppløsning av C-3 forbindelser	Kjemisk institutt, NTNU	Jørn Dyrhaug og Vegard Settem		
1999					
1	Geokjemiske analyser	Chiron AS	Ellen Merete Sørli og Trude Josefine Holmsen		
2	Metaller i olje	Chiron AS	Roger Skjellbakken og Ole Jørgen Sandøreg		
3	Svovelanalyse	Chiron AS	Anne Cathrine Reitan og Hilde Moen		
4	Asfaltener	Chiron AS	Ragnhild Sneve, Eli Tilset og Lillian Kleffelgård		
5	Analyse av fettsyrer ved hjelp av gasskromatografi	Scanbio ASA	Ragnhild Vinsnesbakk og Vibeke Silseth		
6	Bestemmelse av aluminium i slagg	Ingeniør Karl Venås AS	Stine Johnsen og Trude Althammar Sandvik	KV	
2000					
1	Analyse av fettsyreprofil hos to grupper oppdrettslaks og de respektive fiskefor	SalMar AS	Kristin Vennes og Kari Solhus		
2	Isolering av betulinsyre fra bukkeblad	Chiron AS	Kjersti Mangseth		
3	Krysstesting av tre HPLC metoder, samt partiell validering av HPLC metode for et antibiotikum	Alpharma AS	Charlotte Fagnæs og Linda Kristin Korseberg		
2001					
1	Kvalitativ og kvantitativ analyse av fettløselige vitaminer i næringsmidler	Institutt for kjemi, AFT, HIST	Runar Dahl	RUH	
2	Biologisk fosfor- og nitrogenfjerning i en satsvis KMT-reaktor	SINTEF Kjemi, avd. Vannrensing og VA	Anja Bye og Hilde Bremseth	AaG	
3	Cytotoksisk effekt av L-glutamin antagonisten DON og somastin analogen octreotide på den humane karsinogene cellelinjen BON	Det medisinske Fakultet, Institutt for Fysiologi og Biomedisinsk teknikk, NTNU	Astrid Kamilla Stunes		
4	Evaluering og uttesting av kjemisk ionisasjon på GC/MS - fokus på applikasjoner relevante for oljeindustrien	Statoil	Jardar Dyrseth og Anita Eidsaune	LS	
5	Bestemmelse av nitrogen/protein-innhold i fôr - sammenligning av LECO og Kjeldahlmetoden	Felleskjøpet	Lena Bugten og Janne Carsten	LS	
6	Syntese av 1- og 3- metyldibenzotiofen	Chiron AS	Anja Helen Haugom og Berit Langaas Sundøy	IS	
7	Kvantifisering av vitamin B2 i dyrefor ved bruk av Lactobacillus casei	Labnett AS	May Wenche Johansen og Anne Marit Skogsfjord (HINT)	IS	
8	Syrebindigsevne i forvarer til gris	Labnett AS	Janne Storfloer og Åse Rønsåsbjørg	IS	
9	Etablere en metode for å måle ACE (Angiotensin Converting Enzyme) i serum	Institutt for Fysiologi og Biomedisinsk teknikk, MTF, NTNU	Anne Marie Lund og Birgit Børge	IS	
10	Forsøk med fixed-bed-reaktor for separasjon av n/i-paraffiner over en adsorpsjonsmasse	Statoil	Kari Lund og Line Sørli	BY	
2002					
1	Biologisk fosfo- og nitrogenfjerning i en satsvis KMT-reaktor	SINTEF Kjemi, avd. Vannrensing og VA	Kristin Sydskjør og Marianne Nybakken	AaG	
2	Adsorpsjon av kolloidale ekstraktivstoffer til fiberfragmenter ved bruk av polymerer	PFI, Papirforskningsindustriens Forskningsinstitutt	Kari-Anne Glesnes og Lise Mathisen	AaG	
3	Uttrykk av det membran-modifiserende enzymet UDPGD i E.coli som funksjon av dyrkingsbetingelser og induksjon av DNA skader	Det medisinske Fakultet, Institutt for kreftforskning og molekylærbiologi, NTNU	Vibeke Remseth, Marte Nygård og Marit Nilsen	IS	
4	Isolering av zeorin (6-22-hopandiol, C30H52O2, 22570-53-2)	Chiron AS	Karin Garten	IS	
5	Syntese av hydrokspyren	Chiron AS	Turid Wist	IS	
6	Syntese av hydratkjemikalier	Chiron AS	Randi Waldal	IS	
7	Dekomponeringsstudier av skumdempere og andre produksjonskjemikalier	Statoil	Ann-Mari Dahl Hanneseth, Anne Silset	LS	
8	Anvendelse av LC-ICP-MS til studier av metal-protein-bindinger i plasma/serum	Amersham Health AS	Kaspar Petersen	LS	
2003					
1	Partikkelfjerning i undertrykksreaktor vha aluminakuler	Karl Venås AS	Tone Eilertsen og Trine Sørmland	BY	
2	Analyse av slagg fra aluminiumsindustrien	Karl Venås AS	Ingar Bruheim	BY	
3	Muggsopp i innelika – generelt og analysemetoder	Byveterinæren	Line Skarsholt og Stina Musum	LS/BY	
4	Analyse av lukt og ekstraktiver i næringsmiddelemballasje vha purge&trap-GC/MS og GC-FID	PFI	Berit S. Solvik og Monica Sæter	LS	
5		Chiron AS	Ole Martin Brandtzæg	ES	
6	Syntese av polybrom-difenyl-eter som biomarkører	Chiron AS	Anja Kristina Skålvoll	ES	
7	Syntese av polybrom-difenyl-eter	Chiron AS	Ragnhild Gunleiksrud Ystgaard	ES	
2004					
1	Innføring i atomabsorpsjonsspektrofotometri. Innkjøring av Zn-analyse vha AAS. Ca-analyse med og uten bruk av lystgass	Felleskjøpet	Grete Klippenvåg Pettersen	LS	
2	Fjerning av CO ₂ fra naturgass med aktivert metyldietanolamin	Statoil	Ida Jørgensen og Mona Lerdahl	BY	
3	Tungoljer	Statoil	Marit Nordløyken og Elisabeth K. Larsen	LS	
4	Vekstfenomener på enkeltkrystaller av gashydrat	SINTEF Flerfase	Janne Sandrød og Mari Johansen	BY	
5	Korrosjonsbeskyttelse av stål	Thermotite AS	Erik Johannesen og Svein Toftemo	BY	
6	Analyse av glyserol i biodiesel	Estra AS	Cathrine E. Lyngstad og Susanne Windju	ES	
7	Syntese av alkylerte dekaliner	Chiron AS	Tor Inge Wold	ES	
8	Elementbalanse i autolysat fra Methylococcus capsulatus	Norferm AS	Charlotte Bolkan	ES	
2005					
1	Fjerning av CO ₂ fra naturgass med aktivert metyldietanolamin	Statoil	Lise Haugland og Martin Pettersen	BY	
2	Asymmetrisk reduksjon av alifatiske ketoner ved bruk av acetonpulver til Geotrichum candidum	HIST	Anna Ulrika Johansson	IS/ES	
3	Synthesize reference substances dfor drug impurities	Chiron AS	Kim Vikhåland og Øyvind Spets	IS/ES	
4	Optimalisering av hydrosklonedrift på Oseberg C	Hydro olje og energi	Jorunn Aasheim	BY	
5	Gassfringsmodul på Kårstø for trening av drift- og vedlikeholdspersonell	Statoil	Svein Jarle Aasen, Martin Tveit og Jan Øygarden	BY	
6	Løslighet av ARN-syrer i ulike løsemidler	Statoil	Thomas Martinsen, Anders Gaustad	LS	
7	Preparation and use of cells and an enzyme preparation of Geotrichum candidum	HIST	Jarle Kleiven	IS/ES	
2006					
1	Bestemmelse av ^{99m} Tc i biologisk materiale ved bruk av SF-ICP-MS	GE Healthcare	Silje Kristine Engen	BY	
2	Karakterisering av organiske syrer relatert til biologisk aktivitet. Undersøkelse av petroleumrelaterte fluider ved ionekromatografi	Statoil	Marit Sigrid Halle og Anita Britt Olsen	BY	
3	Konstruksjon og analyser av recomb. B. methanolicus med forbedret veksttoleranse for metanol		Tone Haugen	IS	
4	Effect of light degradation on doped fluid attenuation and subsequent effect on core material.	ResLab	Anette Hansen og Ingeborg Viken	AaG/IS	
5	Preparativ HPLC-separasjon av PAH forbindelser	Chiron	Kristin Heldal	AaG/ES	
6	Syntese av aromatiske metabolitter	Chiron	Maria Haugnæss	AaG/ES	
7	Syntese av legemiddelforurensninger	Chiron	Marita Haugnæss	AaG/ES	
8	Kjemoenzymatisk reduksjon av 1,3-diketoner	HIST	Susanne Hjemaa og Monika Rustad	ES/IS	
9	Kjemoenzymatisk syntese av glucuronider	HIST	Endre Kråkvik og Hilde Mikalsen	ES/LØ	
10	Optimalisering av PCR for E. coli i renkultur og i forenset vannprøve	NTNU	Louise Nodland og Hilde H. Hope	IS	
11	Uptake and intracellular transport of ebolin 1	Universidad de Valladolid	Gitika Chhabra	IS	